

# Nav Datenübernahmen

Ein paar Beispiele für extravagante Datenübernahmen. Egal ob es sich dabei um variantengesteuerte Systeme wie TEXcom, FEE, Vario oder Texware, Vepos handelt. Auch vor chargenorientierten Produkten aus dem Lebensmittelbereich wie Beefware oder Flagranto: Ich bekomme ihre Daten aus ihrem System raus, und bringe sie sicher in Navision oder Business Central unter – Versprochen!

TEXcom von Prosoft, ein gerade im Textilhandel wegen seiner umfangreichen Variantensteuerung noch immer sehr beliebtes Warenwirtschaftssystem: Lagerbestände werden hier extrem kompakt in Excel ausgegeben. Schwierigkeiten: Die Zeilen **mit Beständen** haben **keine** Artikelnummern. Die Varianten stehen in der Zeile vorher. Mal mit, mal ohne Artikelnummer. Varianten mit – am Anfang sollten beim Import deaktiviert werden, Negativbestände erst gar nicht importiert werden. Und die Lagerpreise auch gleich übernommen werden. So können auch andere Systeme mit Varianten, nicht nur TEXcom, schnell und sicher zu Navision oder Business Central überführt werden.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O		
708	1		Mandant				ME										
709	<b>Lagerliste (EK-Preis)</b>																
710	<b>Prod.Nr.</b>	<b>Modell</b>	<b>LG</b>	<b>ge</b>	<b>/</b>	<b>Farbe</b>									<b>Ges</b>		
711				02	offwh	---	66 fo	84 lt gre	91 black	sort	30 red	---	20 or	38 borde	64 middl	---	74 coffee brown
712	GH1128	Strickponcho		12			15			---	33			17			
713				81	dk gre	40 purpl	67 dk gr	70 brow	77 sand	56 night	31 lt. red	49 dusty	51 lt blue				
714	GH1128	Strickponcho		8				---									
715				81	dk gre	40 purpl	67 dk gr	70 brow	77 sand	56 night	31 lt. red	49 dusty	51 lt blue				
716	GH1128	Strickponcho								8							
717				02	offwh	---	66 fo	84 lt gre	91 black	sort	30 red	---	20 or	38 borde	64 middl	---	74 coffee brown
718				2			15			---	6	---					
719				81	dk gre	40 purpl	67 dk gr	70 brow	77 sand	56 night	31 lt. red	49 dusty	51 lt blue				
720	GH1128	Strickponcho		17						3	4	-25					
721				91	black	30 red	---	66 fo	64 middl	74 coffe	20 orang	40 purpl	77 sand	38 borde	56 night	blue	
722	GH1128D	Strickponcho Pc		22			35					-33					
723				76	taup	49 dusty	rose										
724	GH1128D	Strickponcho Pc					-12										
725				91	black	30 red	---	66 fo	64 middl	74 coffe	20 orang	40 purpl	77 sand	38 borde	56 night	blue	
726				13			35	2	55	65	2	12					
727				83	silver	91 black											
728	GH1129	Triangle Scarf		8													
729				---	40 pt	---	58 tu	---	91 black								
730	GH1240	Stola Vi		3													
731				24	rust	58 turqu	60 green										
732	GH1301	Haube mit Bommel Ac		12			17	22									
733				24	rust	58 turqu	60 green										
734				35			66	890									
735	1		Mandant				ME										
736	<b>Lagerliste (EK-Preis)</b>																
737																	

Für den Menschen wunderbar kompakt lesbar, für eine Datenübername von TEXcom nach Navision „die Hölle“... da kommt man mit Rapid Start und Dataports nicht weiter.

Preislisten, die von Menschen wunderbar zu lesen sind, aber Programmierer oft vor Herausforderungen stellen. Mit ein bisschen klugen C/Side Code und etwas Überlegung kommen auch diese Daten fehlerfrei in Navision

	A	B	C	D	E	F
1	1	Mandant			29.05.2018	
2	<b>Sonderpreise</b>				1	
3						
4						
5	<b>Ku.Nr.</b>	<b>Kundenname</b>	<b>Prod.Nr.</b>	<b>Prod.Name</b>		<b>So.Preis</b>
6	4711	Müller	122	Reinseidentuch hand. Fransen	146,73	
7			122-2	Reinseidentuch hand. Fransen	119,07	
8	4712	Meier	122	Reinseidentuch hand. Fransen	137,48	
9			122-2	Reinseidentuch hand. Fransen	139,64	
10	4713	Meyer	122	Reinseidentuch hand. Fransen	152,96	
11			122-2	Reinseidentuch hand. Fransen	145,93	
12	4714	Schulze	105-5826	Nickytuch Edelweiss/Enzian	13,70	120196
13			105E	Nickytuch Edelweiss	14,91	120196
14			122	Reinseidentuch hand. Fransen	128,83	
15			122-2	Reinseidentuch hand. Fransen	114,16	
16			127-PU1	Nickytuch Reine Seide	110,67	
17			13410	Stola Md	117,74	
18			13411	Stola Vi	151,82	
19			13412	Stola Md	134,85	
20			13501	Modalschal	128,56	
21			13502	Modalschal	129,98	
22			13504	Modalschal	156,56	
23			162	Baumwolltuch 20190	13,48	
24			164-4701	Baumwolltuch Edelweiss	17,00	
25			164-5360	Baumwolltuch Hirsch	15,03	
26			164-7314	Baumwolltuch Edelweiss	19,85	
27			164-KARD2	Baumwolltuch Karo	10,39	
28			FE1115S	Schal Modal	157,96	

Preislisten, mal mit, mal ohne Artikelnummer, mal mit, mal ohne Kundennummer. Und trotzdem konnte alles in Navision korrekt importiert werden.

Wie kommen Daten aus Altsystemen nach Navision? Dafür gibt es keine generelle Regel, jeder Systemwechsel ist anders. Aber bisher habe ich es noch immer geschafft die nötigen Daten aus dem Altsystem auszulesen. Dabei schrecke ich selbst vor RS232-Kopplern und Druckeremulationen nicht zurück. Auf diese Weise „denkt“ das Altsystem, es druckt seine Liste wie gehabt auf irgendeinen Drucker. Diesen Datenstrom fische ich ab, und filtere daraus die gesuchten Konten, Bewegungen, Bestände, Preise. Sobald diese erst einmal in einer Textdatei vorliegen, können Sie auch in Navision importiert werden.

Auf diese Weise bekomme ich selbst aus einer AS/400 mit RPG noch Daten heraus, oder aus einer Siemens Nixdorf Quattro 8870 mit Comet. A pro pos Comet: Haben Sie sich einmal gefragt woher die „komische“ Funktionstastenbelegung bei Navision 3.53-3.56 und den Windows-Versionen Navision 1.30, Navision 2.01 bis Navision 2009R2 kommt? Z.B. F3 = Anlegen, F4 = Löschen? Werfen Sie mal einen beherzten Blick auf das Nixdorf/Comet Business Basic. Sie werden erstaunt sein wie viel von Navision sie darin wieder entdecken. Die genialen Datenbank-Abfrageschleifen, für die der Programmierer praktisch nix tun mus, der Maskengenerator, der Reportgenerator... Navision hat sich unglaublich viel beim ehemaligen Marktführer Siemens Nixdorf / Comet abgeschaut! Mit dieser alten Wurzel fällt es mir um so leichter auch heute noch Comet-Anwender/Business Basic Anwender oder auch Anwender des modernen Cross Basic locker leicht von Navision oder gleich von Business Central zu überzeugen.

Komprimierte oder detaillierte Datenübernahme? Es geht natürlich beides. Aus unserer Erfahrung heraus empfehle ich aber dringend, dieses pro Datenbereich NICHT zu mischen. Also entweder pro Sachkonto, Debitor, Kreditor nur die Summen/Salden, oder in der ganzen Fibu jeden einzelnen verfügbaren Posten ohne Verdichtung. Regelmäßig stelle ich hierbei auch Fehler im Altsystem fest, wenn z.B. die übergebenen Artikelbewegungen oder Fibu Journale aufsummiert nicht dem übergebenen Bestand eines Artikels oder dem Saldo eines übergebenen Kontos entsprechen. Natürlich wird in diesem Fall auch gleich ein Korrekturlauf dazu programmiert, der die nötigen Korrekturen automatisch vornimmt. So dient eine Datenübernahme aus einem Altsystem auch gleich der Datenbereinigung.

Ein großartiges Beispiel dafür sind Ablösungen von Beefware, welches ich vor langer Zeit mal in den Fingern hatte. Die Bestände auf den Artikeln waren korrekt, die Artikelbewegungen zeigten aber eine nicht passende Summe. So wurde direkt im Import passend gemacht, was vorher im Original nicht passte.